

EP1282752



⑯ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑯ Gebrauchsmusterschrift
⑯ DE 200 08 708 U 1

⑯ Int. Cl. 7:
E 04 C 2/30
E 04 F 13/08
E 04 F 15/02

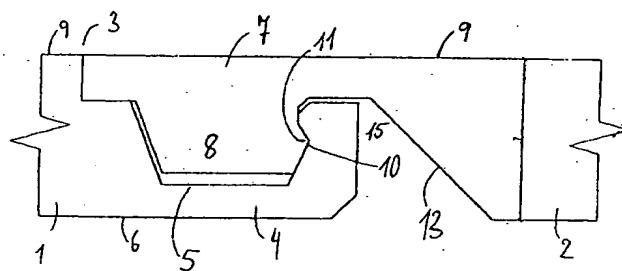
⑯ Aktenzeichen: 200 08 708.8
⑯ Anmeldetag: 16. 5. 2000
⑯ Eintragungstag: 14. 9. 2000
⑯ Bekanntmachung im Patentblatt: 19. 10. 2000

⑯ Inhaber:
Kronospa~~n~~ Technical Co. Ltd., Nikosia, CY

⑯ Vertreter:
Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, 40593
Düsseldorf

⑯ Paneele mit Kupplungsmitteln

- ⑯ Paneele (1, 2) mit Kupplungselementen (4, 5 10, 7, 8, 11), die eine formschlüssige Verbindung zwischen den Paneelen (1, 2) ermöglichen,
– ein Panel (1) umfasst als Kupplungselement seitlich an der Unterseite (6) eine hervorstehende Flanke (4),
– ein weiteres Panel umfasst als Kupplungselement seitlich an der Oberseite (9) eine hervorstehende Flanke (7),
– eine der Flanken weist ein erstes hervorstehendes Verriegelungselement (8) auf, welches in eine korrespondierende erste Ausnehmung oder Vertiefung (5) in der anderen Flanke im zusammengefügten Zustand der Paneele (1, 2) eingreift,
– die Paneele (1, 2) umfassen weitere Kupplungselemente (10, 11), die die Paneele (1, 2) formschlüssig in vertikaler Richtung relativ zur Oberfläche (9) der Paneele verriegeln,
dadurch gekennzeichnet, dass die Kupplungselemente so beschaffen sind, dass ein Panel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Panel (1) formschlüssig verbindbar ist.



DE 200 08 708 U 1

DE 200 08 708 U 1

01-08-00

Kronospan Technical Company Ltd., Zypern G12146GB

Ansprüche

1. Paneele (1, 2) mit Kupplungselementen (4, 5 10, 7, 8, 11), die eine formschlüssige Verbindung zwischen den Paneele (1, 2) ermöglichen,
 - ein Paneel (1) umfasst als Kupplungselement seitlich an der Unterseite (6) eine hervorstehende Flanke (4),
 - ein weiteres Paneel umfasst als Kupplungselement seitlich an der Oberseite (9) eine hervorstehende Flanke (7),
 - eine der Flanken weist ein erstes hervorstehendes Verriegelungselement (8) auf, welches in eine korrespondierende erste Ausnehmung oder Vertiefung (5) in der anderen Flanke im zusammengefügten Zustand der Paneele (1, 2) eingreift,
 - die Paneele (1, 2) umfassen weitere Kupplungselemente (10, 11), die die Paneele (1, 2) formschlüssig in vertikaler Richtung relativ zur Oberfläche (9) der Paneele verriegeln,

dadurch gekennzeichnet, dass

die Kupplungselemente so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbindbar ist.

2. Paneele nach Anspruch 1, bei denen als Kupplungselemente, die so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbindbar ist, ein zweites hervorstehendes Verriegelungselement (11) sowie eine zweite Vertiefung (10) vorgesehen ist.

DE 200008708 01
Autorenname: Uwe H. Winkelmann
Datum: 2000-07-27
Dokument: Ansprüche.doc, 21.07.2000

110.05.00

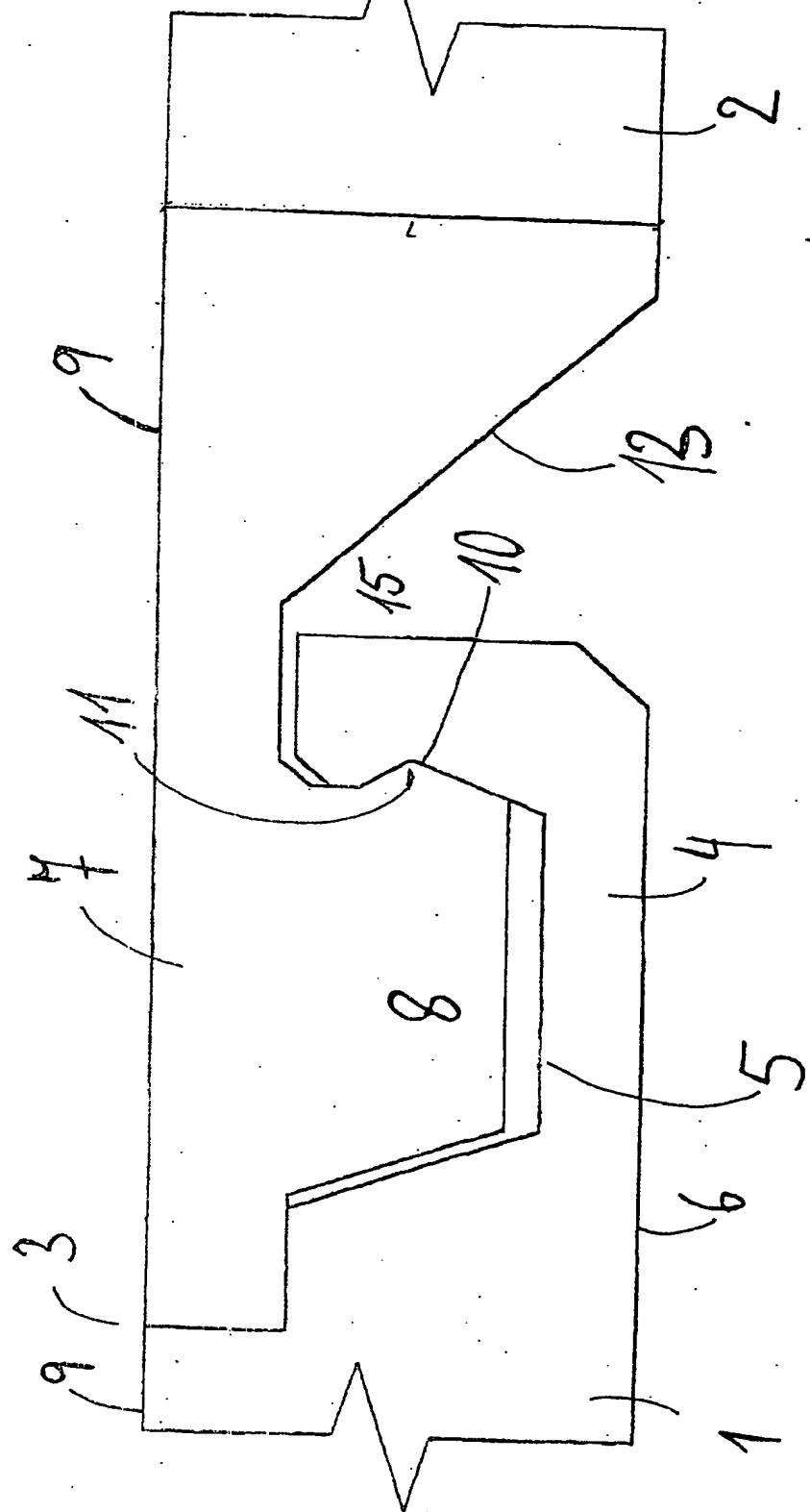


Fig. 1

DE 200008708 U1

1705.00

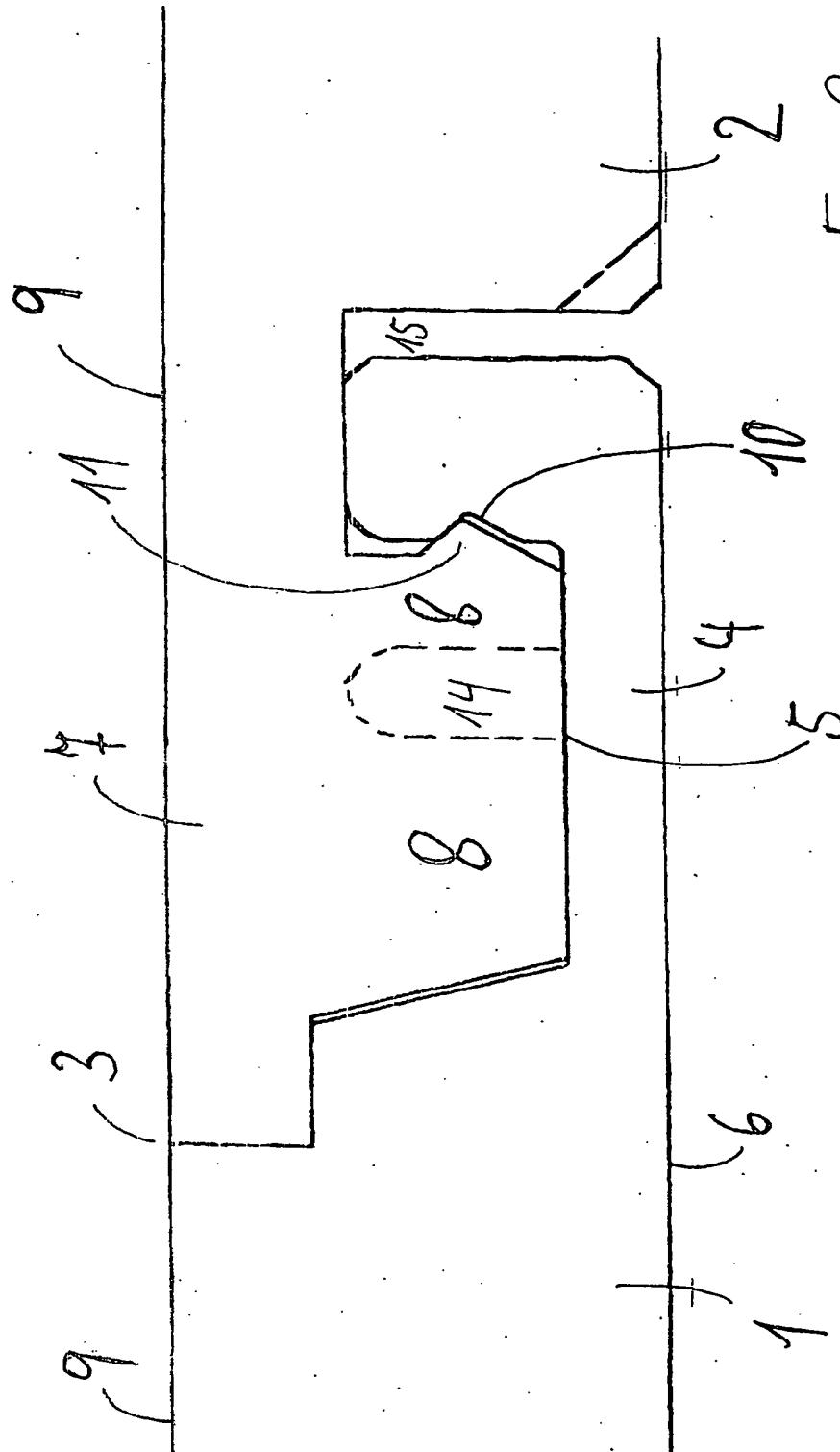


Fig. 2

DE 200 06 708 U1

17.05.00

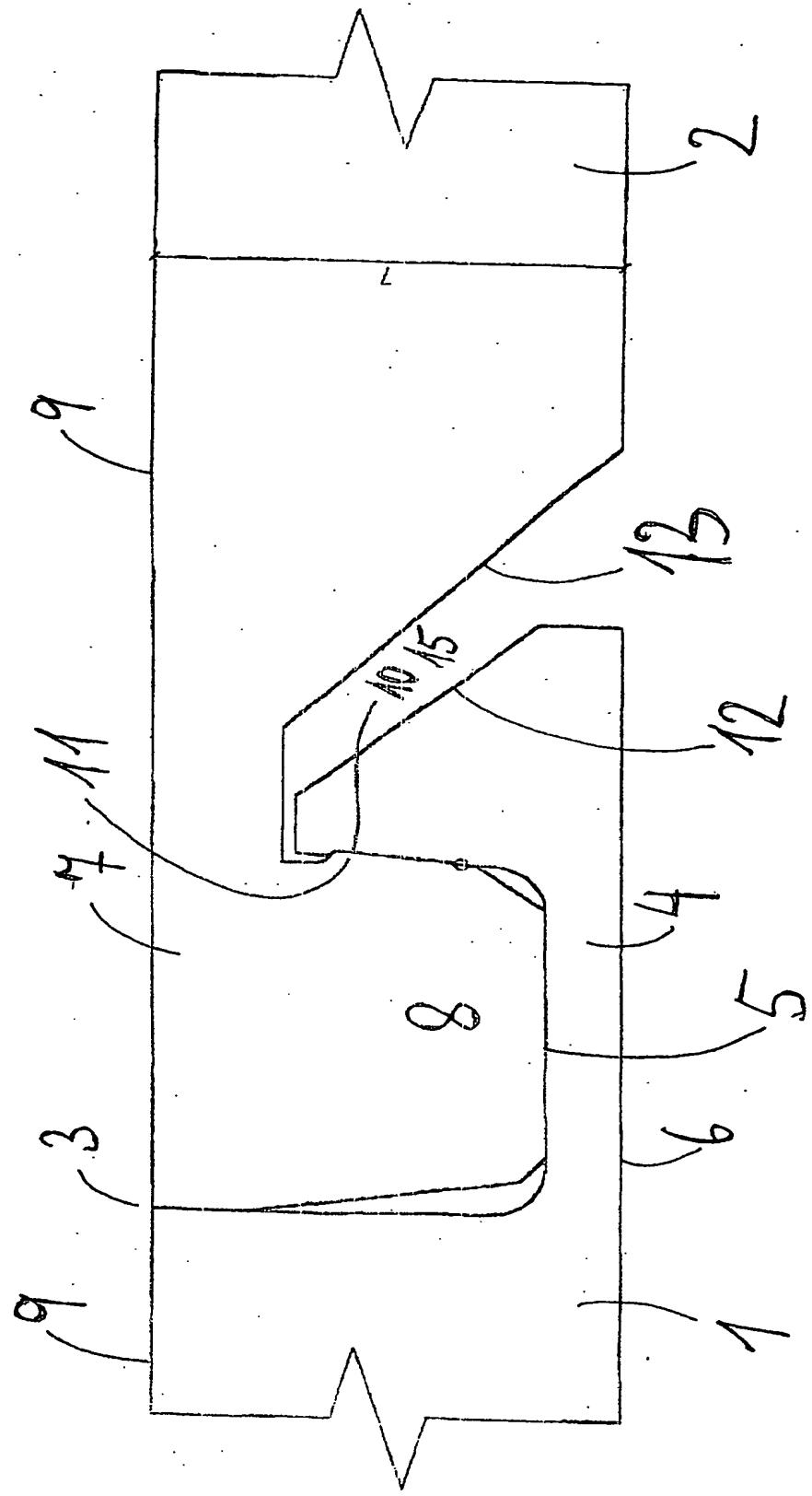
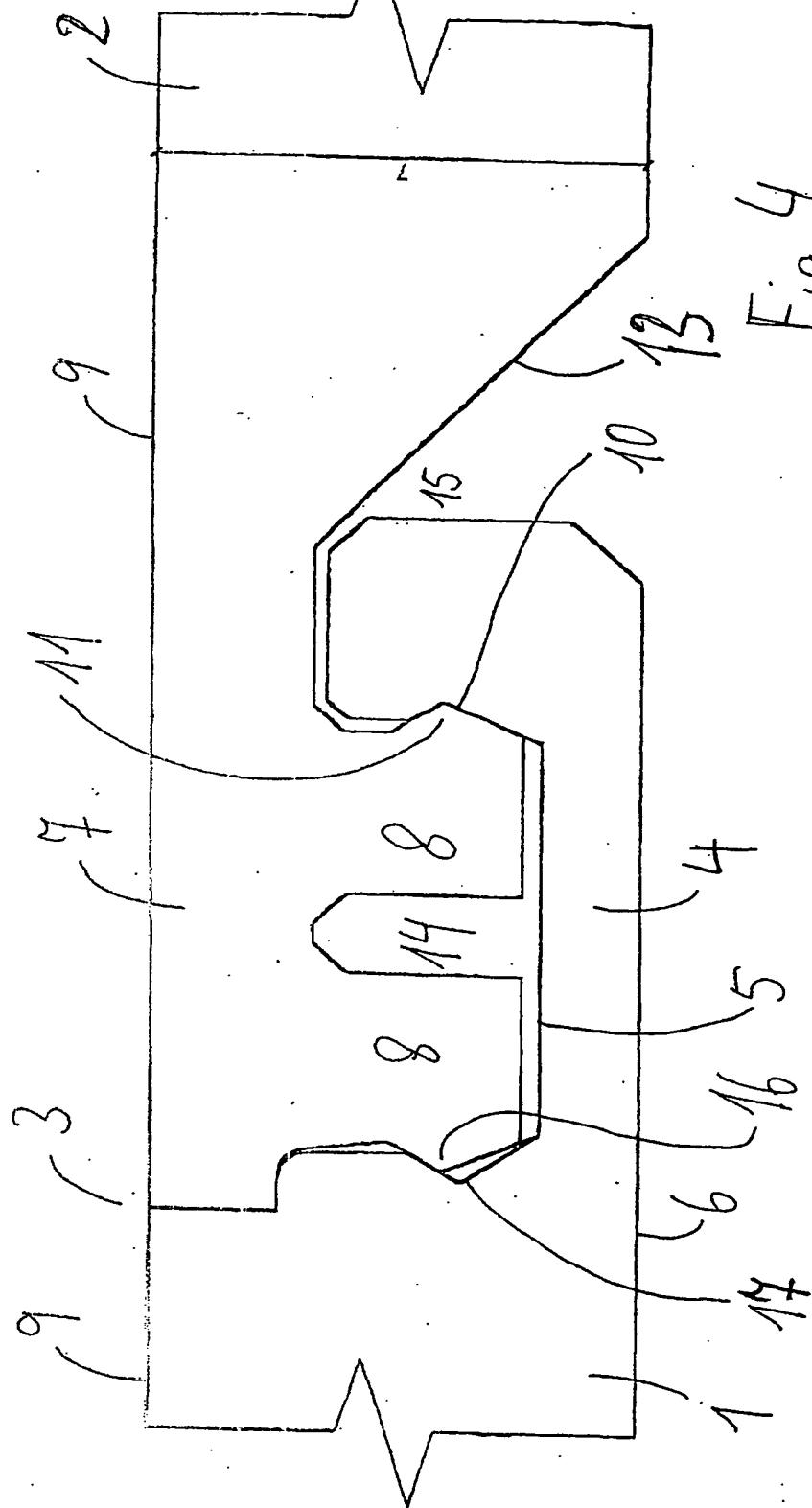


Fig. 3

DE 200006708 U1

17.95.00



DE 200 06 708 U1

17.05.00

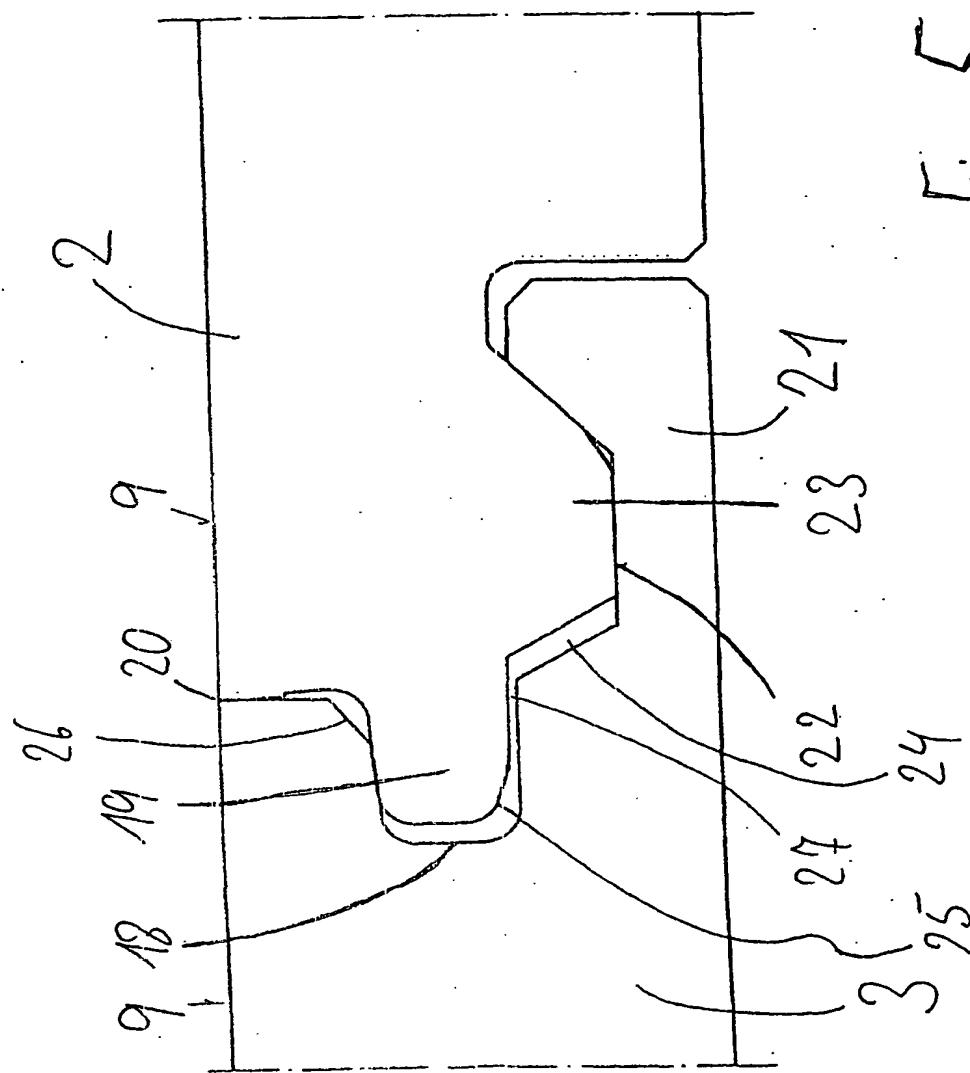


Fig. 5

DE 200 08 708 01